



**WellionVet BELUA testovací proužky na měření ketonů v krvi**

**DŮLEŽITÉ:** TENTO PRODUKT JE URČEN K UŽITÍ PRO UVEDENÉ DRUHŮV ZVÍŘAT. NENÍ URČEN K POUŽITÍ U LIDI. S PŘÍPADNÝMI DOTAZY SE OBRACĚJTE NA SVÉHO PRODEJCE.

**POUŽITÍ**

WellionVet BELUA testovací proužky na měření ketonů pro psy a kočky a WellionVet BELUA testovací proužky na měření ketonů pro krávy se používají společně s WellionVet BELUA přístrojem na měření glykémie a ketonů v krvi, a to za účelem zjištění množství ketolátke v kapilární nebo plné žilní krvi u psa, koček nebo krav. U psů a koček lze kapilární krev odebrat z bříšek tlapek, vnitřní strany уха a či zvnitřní strany rtu; u krav mléčných plemen na spodní straně kůže ocasu či v neochupné oblasti vnější vlasy.

**OBSAH BALENÍ TESTOVACÍCH PŘOUŽKŮ NA MĚŘENÍ KETONŮ WELTIONVET BELUA PRO PSY A KOČKY**

- Jednotlivé balené testovací proužky
- Následující barevné kódové žetony pro použití s příslušným testovacím proužkem:
- modré pro psy
- zelené pro kočky
- Tento příbalový lísták

**UPOZORNĚNÍ:** Chybi-li v balení některé z výše uvedených součástí, obraťte se, prosím, na svého prodejce.

**OBSAH BALENÍ TESTOVACÍCH PŘOUŽKŮ NA MĚŘENÍ KETONŮ WELTIONVET BELUA PRO KRÁVY**

- Jednotlivé balené testovací proužky
- Oranžový kódový žeton pro použití s příslušným testovacím proužkem pro krávy
- Tento příbalový lísták

**UPOZORNĚNÍ:** Chybi-li v balení některé z výše uvedených součástí, obraťte se, prosím, na svého prodejce.

**SLOŽENÍ ČINIDLA TESTOVACÍHO PŘOUŽKU**

Každý cm<sup>2</sup> testovacího proužku obsahuje v přibližné koncentraci tyto látky:

- Keton dehydrogenáza 1,5% w/w
- Systém pro přenos elektronů 20% w/w
- Nereaktivní složky 78,5% w/w

**SKLADOVÁNÍ A ZACHÁZENÍ**

[1] Testovací proužky skladujte při teplotě od 4°C do 30°C a relativní vlhkosti vzduchu do 85%. [2] Testovací proužky nikdy nevystavujte přímému slunci; nezasuzujte je ani nechláďte. [3] Neotevřené balení testovacích proužků zůstává při správném skladování stabilní až do data spotřeby uvedeného na obalu. [4] Uvedený měsíc znamená, že proužky zůstanou stabilní do KONCE tohoto měsíce. [5] Proužků se nedotýkejte mokřými či špinavými rukama.

**DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ PRO MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ KETONŮ V KRVÍ**

[1] Před měřením se ujistěte, že je přístroj správně nastaven. Prostudujte si k němu uživatelskou příručku. [2] Řiďte se instrukcemi uživatelské příručky k přístroji v kapitole "Měření množství ketonů v krvi". [3] Při každém měření se ujistěte, že kód na displeji přístroje je shodný s kódem na balení s testovacími proužky. [4] Při měření vždy dbajte na použití správného kódového žetonu pro daný druh a daný ketonový testovací proužek: Testovací proužky pro psy a kočky: modrý pro psy, zelený pro kočky, Testovací proužky pro krávy: oranžový pro krávy. [5] Pro odebrání kapilární krve doporučujeme používat bezpečné lancety WellionVet BELUA použijte při teplotě od 10°C do 40°C. Měření mimo tento teplotní rozsah není možné. [6] Neopouštějte testovací proužky či kontrolní roztok po uvedení data spotřeby (najdete na balení). [9] Nepoužívejte mokré nebo poškozené testovací proužky. [10] Testovací proužky jsou pouze na jedno použití. [11] Máte-li za to, že naměřené hodnoty neodpovídají stavu zvířete, proveďte měření na kontrolním roztoku podle uživatelské příručky k měřicímu přístroji.

**KLINICKÁ OMEZENÍ**

[1] Cerstvou kapilární nebo plnou žilní krev lze odebrat do kapilár s protisrážlivou úpravou (heparin nebo sodík EDTA) a měla by být použita do 15 minut. NEPOUÍVEJTE vzorky plazmy či séra. NEPOUÍVEJTE žádné konzervační látky na bázi fluoridu. [2] NEPOUÍVEJTE vzorky tepelné krvi. [3] Nadmořská výška do 2000 m n.m. nemá na měření žádný vliv. [4] Rozsah hematokritů: 30-60%

**ŘEŠENÍ PROBLÉMU**

[1] Ujistěte se, že testovací proužky nejsou po datu spotřeby. [2] Při každém měření se ujistěte, že barva kódového žetonu a typ ketonového testovacího proužku odpovídá danému druhu a zvířeti. [3] Při každém měření se ujistěte, že kód na displeji přístroje je shodný s kódem na balení s testovacími proužky. [4] Pokud se na displeji zobrazí Error 2, NEDOKAPÁVEJTE druhou kapku krve. Testovací proužek vyjměte a proveďte měření znovu s novým proužkem. [5] Za účelem ověření funkčnosti proveďte měření s kontrolním roztokem. [6] Další informace najdete v uživatelské příručce k přístroji, v kapitole "Řešení problémů".

**FUNKČNÍ PARAMETRY**

[1] Funkčnost testovacích proužků je posuzována podle dvou kritérií, přesnosti a preciznosti. [2] Posouzení přesnosti spočívá ve shodě dat s výsledky referenčního analyzátoru v určitém měřeném rozmezí a znázorňuje se lineární rovnicí. Kvalita testovacího proužku je definována sklonem rovnice blízkým hodnotě 1 a průsečíkem s osou y blízkým 0. [3] Preciznost popisuje rozdíly mezi výsledky měření v testovacím systému při několika měřeních během 10 dní. Vyjadřuje se v procentech. Jako precizní je potom označen systém s malými rozdíly (nízké procento) mezi měřeními.

**Hodnocení přesnosti pro měření u psů**

Pro hodnocení přesnosti systému bylo použito 100 vzorků žilní krve odebraných do heparinovaných kapilár, testování proběhlo do 15 minut po odběru. U 70 vzorků byla hladina ketonů nižší než 1,5 mmol/L, u 30 vzorků byla vyšší nebo rovná 1,5 mmol/L. Jako laboratorní referenční přístroj byl použit UV/VIS spektrofotometr, model SP8001 se standardním reagenčním setem.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mmol/L	0,5	2,4	4,5	6,5
S.D. mmol/L	0,04	0,11	0,14	0,28
C.V. mmol/L	-	5,1	3,1	4,0

**Hodnocení přesnosti pro měření u koček**

Pro hodnocení přesnosti systému bylo použito 100 vzorků žilní krve odebraných do heparinovaných kapilár, testování proběhlo do 15 minut po odběru. U 70 vzorků byla hladina ketonů nižší než 1,5 mmol/L, u 30 vzorků byla vyšší nebo rovná 1,5 mmol/L. Jako laboratorní referenční přístroj byl použit UV/VIS spektrofotometr, model SP8001 se standardním reagenčním setem.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mmol/L	0,5	2,4	4,5	6,5
S.D. mmol/L	0,04	0,11	0,14	0,28
C.V. mmol/L	-	5,1	3,1	4,0

**Hodnocení přesnosti pro měření u krávy**

Pro hodnocení přesnosti systému bylo použito 100 vzorků žilní krve odebraných do heparinovaných kapilár, testování proběhlo do 15 minut po odběru. U 70 vzorků byla hladina ketonů nižší než 1,5 mmol/L, u 30 vzorků byla vyšší nebo rovná 1,5 mmol/L. Jako laboratorní referenční přístroj byl použit UV/VIS spektrofotometr, model SP8001 se standardním reagenčním setem.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mmol/L	0,5	2,4	4,5	6,5
S.D. mmol/L	0,04	0,11	0,14	0,28
C.V. mmol/L	-	5,1	3,1	4,0

**Studie přesnosti**

Počet vzorků: 100  
Rozsah: 0,3 až 7,0 mmol/L  
Sklon: 1,011  
Průsečík: 0,02 mmol/L  
Korelační koeficient: 0,9942

**Hodnocení preciznosti pro měření u psů**

Pro hodnocení preciznosti systému byly použity dvě šarže ketonových testovacích proužků WellionVet BELUA. Žilní krev odebraná do heparinovaných kapilár byla nastavena na čtyři koncentrace. Hladiny krevního cukru byly zaznamenávány po 10 dní, celkem bylo zaznamenáno 100 hodnot pro každou koncentraci, viz následující tabulka.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mmol/L	0,5	2,4	4,5	6,5
S.D. mmol/L	0,04	0,11	0,14	0,28
C.V. mmol/L	-	5,1	3,1	4,0

**Hodnocení preciznosti pro měření u koček**

Pro hodnocení preciznosti systému byly použity dvě šarže ketonových testovacích proužků WellionVet BELUA. Žilní krev odebraná do heparinovaných kapilár byla nastavena na čtyři koncentrace. Hladiny ketonů byly zaznamenávány po 10 dní, celkem bylo zaznamenáno 100 hodnot pro každou koncentraci, viz následující tabulka.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mmol/L	0,5	2,5	4,3	6,4
S.D. mmol/L	0,07	0,11	0,10	0,23
C.V. mmol/L	-	4,6	2,2	3,2

**Hodnocení přesnosti pro měření u krav mléčných plemen**

Pro hodnocení přesnosti systému bylo použito 100 vzorků žilní krve odebraných do heparinovaných kapilár, testování proběhlo do 15 minut po odběru. U 70 vzorků byla hladina ketonů nižší než 1,5 mmol/L, u 30 vzorků byla vyšší nebo rovná 1,5 mmol/L. Jako laboratorní referenční přístroj byl použit UV/VIS spektrofotometr, model SP8001 se standardním reagenčním setem.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mmol/L	0,5	2,3	4,4	6,8
S.D. mmol/L	0,04	0,11	0,24	0,23
C.V. mmol/L	-	5,4	5,5	3,4

**Hodnocení preciznosti pro měření u krav mléčných plemen**

Pro hodnocení preciznosti systému byly použity dvě šarže ketonových testovacích proužků WellionVet BELUA. Žilní krev odebraná do heparinovaných kapilár byla nastavena na čtyři koncentrace. Hladiny ketonů byly zaznamenávány po 10 dní, celkem bylo zaznamenáno 100 hodnot pro každou koncentraci, viz následující tabulka.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mmol/L	0,5	2,3	4,4	6,8
S.D. mmol/L	0,04	0,11	0,24	0,23
C.V. mmol/L	-	5,4	5,5	3,4

**Ketonové testovací proužky WellionVet BELUA**

**DŮLEŽITÉ:** TENTO VÝROBOK JE URČENÝ LEN NA POUŽITIE U UVEDENÝCH DRUHŮV ZVÍŘAT. NIE JE URČENÝ NA POUŽITIE U LUDÍ. V PŘÍPADE OTÁZOK KONTAKTUJTE PROSÍM SVOJHO ODBORNÉHO PREDAJCU.

**OBLAST POUŽITIA**

Ketonové testovací proužky WellionVet BELUA pro psy a kočky a ketonové testovací proužky WellionVet BELUA pro krávy sa s meracím prístrojom WellionVet BELUA na meranie cukru a ketonů v krvi používajú na to, aby sa ketonový obsah kvantitatívne v kapilárnej a venóznej plnej krvi u psův a mačiek alebo u kráv. Kapilárna krv sa u psův a mačiek môže odobrať na labkách, na vnútornej strane уха alebo na vnútornej strane perý; u dojníc na spodnej strane úponu chvosta alebo v nestrnenej vonkajšej časti vlasy.

**KETONOVÉ TESTOVACÍE PŘOUŽKY WELTIONVET BELUA PES & MAČKA OBSAH BALENIA**

- Testovacie prúžky jednotlivito balené vo fólii
- Následovné farebné kódovacie žipy na používanie s príslušnými ketonovými testovacími prúžkami:
- modré pre psy
- zelené pre kočky
- Tento návod na použitie

**UPOZORNENIE:** V prípade, že niektorá z vyššie uvedených zložiek chýba, kontaktujte prosím Vášho odborného predajcu.

**KETONOVÉ TESTOVACÍE PŘOUŽKY WELTIONVET BELUA KRÁVA OBSAH BALENIA**

- Testovacie prúžky jednotlivito balené vo fólii
- Oranžový kódovací žip na používanie s príslušnými ketonovými testovacími prúžkami pre krávy
- Tento návod na použitie

**UPOZORNENIE:** V prípade, že niektorá z vyššie uvedených zložiek chýba, kontaktujte prosím Vášho odborného predajcu.

**ZLOŽENIE REAGENCIJ TESTOVACÍHO PŘOUŽKA**

Každý cm<sup>2</sup> testovacího proužka obsahuje nasledovné zložky v približnej koncentrácii:

- Keton dehydrogenáza 1,5% w/w
- Systém pre prenos elektrónov 20% w/w
- Séronegativné zložky 78,5% w/w

**ULOŽENIE A MANIPULÁCIA**

[1] Uchovávať testovacie prúžky pri teplote 4°C - 30°C a pri relatívnej vlhkosti pod 85%. [2] Nikdy nevystavujte testovacie prúžky priamemu slnečnému svetlu; nemrazte a nechláďte. [3] Neotvorené balenie s testovacími prúžkami je stabilné pri riadnom uložení do uplynutia dátumu expirácie, ktoré nájdete na puzzle. [4] Uvedený mesiac znamená, že prúžky sa stabilné do KONCA toho mesiaca. [5] Značky sa nedotýkajte sa testovacím prúžka s vlhkými alebo špinavými rukami.

**DŮLEŽITÉ ASPEKTY PŘI MĚŘENÍ HLADINY KETONŮ V KRVÍ**

[1] Skontrolujte před měřením, že merací přístroj byl správně nastavený. Vzdrujte své pozornosti příručku meracího přístroje. [2] Dodržujte vždy pokyny z příručky meracích přístrojů v kapitole „Meranie hladiny ketonů“. [3] Skontrolujte při každém měření, aby sa číslo kódu na ukazovateľi zhodovalo s číslom na puždre testovacieho prúžku. [4] Dávajte vždy pozor na to, aby ste pri meraní použili správny kódovací žeton pre správny druh a ketonový testovací prúžok: Ketonový testovací prúžok pre psy/mačky: modrá pre psy, zelená pre mačky. Ketonový testovací prúžok pre krávy: oranžová pre krávy [5] Odporúčame používanie lanciet Wellion

Safetylancets na odber kapilárnej krvi, zlikvidujte použité lancety v nádobe, ktorá je na to určená. [6] V prípade, že sa zvolené miesto merania nachádza na nechránenej pokožke, napr. na labe alebo na spodnej strane úponu chvosta, vyčistite a vysušte dôkladne toto miesto pred vpíchnutím. [7] Používajte merací prístroj WellionVet BELUA v teplotnom rozsahu medzi 10°C a 40°C. Meranie presahuje túto oblasť nie je možné. [8] Nepoužívajte testovacie prúžky alebo kontrolné roztoky po dobe expirácie. Dátum expirácie je vytlačené na obale. [9] Nepoužívajte mokré alebo poškodené testovacie prúžky. [10] Nepoužívajte opakované testovacie prúžky. [11] V prípade, že máte pocit, že namerané hodnoty nezodpovedajú stavu zvierata, vykonajte test kontrolným roztokom podľa príručky meracích prístrojov

**KLINICKÉ OBMEDZENIA**

[1] Cerstvú kapilárna alebo venózna plná krv sa môže zbierať v heparinových alebo Na-EDTA kapilárach a mala by byť použitá do 15 minút. Nepoužívajte ŽIADNE vzorky plazmy alebo séra. Nepoužívajte ŽIADNE konzervačné látky na bázi fluoridu. [2] Nepoužívajte ŽIADNE vzorky z artérií. [3] Nadmořská výška do 2000 metrov neovplyvňuje výsledky testov. [4] Oblasť hematokritu: 30-60%

**ŘEŠENÍ PROBLÉMU**

[1] Skontrolujte, či testovacie prúžky už nie sú po dobe expirácie. [2] Skontrolujte pri každom meraní, aby farba kódovacieho žetonu a typ ketonového testovacího proužka pasovali ku druhu zvierata, ktorý testujete. [3] Skontrolujte pri každém měření, aby sa číslo kódu na ukazovateľi zhodovalo s číslem na puždre testovacieho prúžku. [4] Dvakapkanie NIE JE možné, keď merací prístroj ukazuje Error 2: odstráňte testovací proužok a merajte ešte raz s novým testovacím proužkom. [5] Skontrolujte systém tak, že vykonáte test s kontrolným roztokom. [6] Pre ďalšie informácie sa obráťte na kapitolu „Odstránenie problému“.

**ZNAMY VÝKONNOSTI**

[1] Výkonnosť testovacích prúžkov sa hodnotí pri použití dvoch kritérií, presnosti a preciznosti. [2] Hodnotenie presnosti sa zakladá na zhode údajov s výsledkami referenčného prístroja na analýzu v určitom rozsahu merania a opisuje sa prostredníctvom lineárnej rovnice. Kvalita testovacího proužku sa definuje blízkosťou rúrah rovine ku 1 a rastom hodnoty priesečníka k 0. [3] Preciznosť opisuje variáciu medzi meraniami meracieho systému pri mnohých meraniach v intervale 10 dní a vyjadruje sa percentách. Merací systém s nízkou variáciou (nízka percentuálnosť) sa označuje ako precízny.

**Hodnotenie přesnosti měření u psův**

100 venózných vzoriek krvi sa zbieralo do heparinových kapilár a počas 15 minút sa použilo na hodnotenie presnosti systému. 70 vzoriek pochádzalo z hladiny ketonů v krvi nižšej ako 1,5 mmol/L a 30 vzoriek pochádzalo z hladiny cukru v krvi rovnakej alebo vyššej ako 1,5 mmol/L. Použitý laboratorný referenčný prístroj bol spektrofotometer UV/VIS, model SP8001 so štandardnou reagenčnou súpravou.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mmol/L	0,5	2,4	4,5	6,5
S.D. mmol/L	0,04	0,11	0,14	0,28
C.V. mmol/L	-	5,1	3,1	4,0

**Hodnotenie přesnosti měření u mačiek**

100 venózných vzoriek krvi sa zbieralo do heparinových rúrok a počas 15 minút sa použilo na hodnotenie presnosti systému. 70 vzoriek pochádzalo z hladiny ketonů v krvi nižšej ako 1,5 mmol/L a 30 vzoriek pochádzalo z hladiny cukru v krvi rovnakej alebo vyššej ako 1,5 mmol/L. Použitý laboratorný referenčný prístroj bol spektrofotometer UV/VIS, model SP8001 so štandardnou reagenčnou súpravou.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mmol/L	0,5	2,5	4,3	6,4
S.D. mmol/L	0,04	0,11	0,14	0,28
C.V. mmol/L	-	5,1	3,1	4,0

**Hodnotenie přesnosti měření u dojníc**

100 venózných vzoriek krvi sa zbieralo do heparinových rúrok a počas 15 minút sa použilo na hodnotenie presnosti systému. 70 vzoriek pochádzalo z hladiny ketonů v krvi nižšej ako 1,5 mmol/L a 30 vzoriek pochádzalo z hladiny cukru v krvi rovnakej alebo vyššej ako 1,5 mmol/L. Použitý laboratorný referenčný prístroj bol spektrofotometer UV/VIS, model SP8001 so štandardnou reagenčnou súpravou.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mmol/L	0,5	2,4	4,5	6,5
S.D. mmol/L	0,04	0,11	0,14	0,28
C.V. mmol/L	-	5,1	3,1	4,0

**Hodnotenie přesnosti měření u psův**

100 venózných vzoriek krvi sa zbieralo do heparinových rúrok a počas 15 minút sa použilo na hodnotenie presnosti systému. 70 vzoriek pochádzalo z hladiny ketonů v krvi nižšej ako 1,5 mmol/L a 30 vzoriek pochádzalo z hladiny cukru v krvi rovnakej alebo vyššej ako 1,5 mmol/L. Použitý laboratorný referenčný prístroj bol spektrofotometer UV/VIS, model SP8001 so štandardnou reagenčnou súpravou.

**Hodnotenie přesnosti měření u mačiek**

100 venózných vzoriek krvi sa zbieralo do heparinových rúrach sa nastavila na štyri koncentrácie. Hodnoty ketonů v krvi sa zaznamenávali po dobu 10 dní a ukazovali 100 bodov za údaje pre každú koncentráciu ako ukazuje nasledovná tabulka.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mmol/L	0,5	2,5	4,3	6,4
S.D. mmol/L	0,07	0,11	0,10	0,23
C.V. mmol/L	-	4,6	2,2	3,2

**Hodnotenie přesnosti měření u dojníc**

100 venózných vzoriek krvi sa zbieralo do heparinových rúrok a počas 15 minút sa použilo na hodnotenie presnosti systému. 70 vzoriek pochádzalo z hladiny ketonů v krvi nižšej ako 1,5 mmol/L a 30 vzoriek pochádzalo z hladiny cukru v krvi rovnakej alebo vyššej ako 1,5 mmol/L. Použitý laboratorný referenčný prístroj bol spektrofotometer UV/VIS, model SP8001 so štandardnou reagenčnou súpravou.

**Štúdia přesnosti**

Počet vzoriek: 100  
Rozsah: 0,3 do 6,8 mmol/L  
Sklon krivky: 1,004  
Intercept: 0,02 mmol  
Korelačný koeficient: 0,9953

**Hodnotenie preciznosti měření u psův**

Pro hodnocení preciznosti systému byly použity dvě šarže ketonových testovacích proužků WellionVet BELUA. Venózna krv u heparinových rúrach sa nastavila na štyri koncentrácie. Hodnoty ketonů v krvi sa zaznamenávali po dobu 10 dní a ukazovali 100 bodov za údaje pre každú koncentráciu ako ukazuje nasledovná tabulka.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mmol/L	0,5	2,4	4,3	6,4
S.D. mmol/L	0,07	0,11	0,10	0,23
C.V. mmol/L	-	4,6	2,2	3,2

**Hodnotenie preciznosti měření u mačiek**

Pro hod

- Эта инструкция

**ΠΡΟΜΕΧΑΝΙΣΜΟΙ:** Если какой-либо из вышеупомянутых компонентов отсутствует, пожалуйста, обратитесь к дилеру.

**ΣΟΣΤΑΒ ΥΠΛΑΚΟΒΙΚΩΝ ΚΕΤΟΝΟΒΥΧΩΝ ΤΕΣΤ-ΠΟΛΟΣΚΩΝ WELLIONVET BELUA ΓΙΑ ΚΟΡΒΕΣ**

- Τест-πολοски, каждај из которых индивидуално обернута фольгой
- Оранжевий чип-код для использования кетоновых тест-полосок, предназначенных для коров
- Эта инструкция

**ΠΡΟΜΕΧΑΝΙΣΜΟΙ:** Если какой-либо из вышеупомянутых компонентов отсутствует, пожалуйста, обратитесь к дилеру.

#### РЕАГЕНТНЫЙ СОСТАВ ТЕСТ-ПОЛОСК

Каждая тест-полосок размером в см<sup>2</sup> содержит следующие ингредиенты в приблизительной концентрации:

- Кетон-дегидрогеназа 1,5% w/w
- Электронно-переносная система 20% w/w
- Нерактивные ингредиенты 78,5% w/w

#### ΧΡΑΝΗΣΗ ΚΑΙ ΤΡΑΝΣΠΟΡΤΩΡΚΑ

[1] Χρηρίте тест-πολοски при температуре от 4° С до 30° С и относительной влажности ниже 85%. [2] Некогда не подвергайте тест-πολοски прямом солнечном лучам, не заморазживайте и не охлаждайте. [3] Зккрытые тест-πολοски годны до истечения срока хранения, указанного на упаковке. [4] Упомынутий месяц означает, что тест-πολοски являются годными до конца этого месяца. [5] Не прикасайтесь к тест-πολοске мокрлыми или грязными руками.

#### ΒΑΗΤΗΚΕΣ ΑΣΠΕΚΤΗΣ ΠΡΟΙ ΖΑΒΟΡΕ ΚΡΟΜΠ ΔΙΑ ΖΜΕΡΗΝΑ ΚΕΤΟΝΟΒ

[1] Убедитесь, что перед измерением прибор настроен правильно. Пожалуйста, обратитесь к «Руководству пользователя». [2] Всегда следуйте инструкциями, приведенным в «Руководстве пользователя» измерительного прибора в разделе «Измерения уровня кетонов в крови». [3] При каждом измерении убедитесь, что номер кода на экране прибора совпадает с номером кода тест-полосок. [4] Всегда убеждайтесь, что при измерении Вы используете правильный чип-код для правильного вида животного и правильные кетоневые тест-πολοски. Чипы для собак-голубые, для кошек- зеленые, для коров-оранжевые. [5] При заборе капиллярной крови мы рекомендуем использовать одноразовые автоматические ланцеты. Используйте ланцеты утилизируйте в специально предназначенном для этого контейнере. [6] Если выбранное место для забора крови на кошке нежестко, например, на подушке лап или на нижней стороне образования хвоста, основательно predatorните его очистите и осушите. [7] Используйте прибор WellionVet BELUA при температуре от 10° С до 40° С. Измерение вне этого диапазона не будет правильным. [8] Не используйте тест-πολοски или контрольные жидкости с истекшим сроком годности. Срок годности указан на упаковках и флаконах продуктов. [9] Не используйте влажную или повржденную тест-πολοску. [10] Тест-πολοски не могут быть многократно использованы. [11] Если у Вас есть ощущение, что показания не соответствуют состоянию животного, проведите тстирование тест-ποлоски с помощью контрольной жидкости согласно «Руководству пользователя».

#### ΚΛΙΝΙΚΗΣΚΕΣ ΟΓΡΑΝΗΧΑΝΑ

[1] Свежая капиллярная или венозная кровь может быть собрана в гепарин-или натрия-ЭДТА вакутейнеры и должна быть использована в течение 15 минут. НЕ проводить анализ на образцах сыворотки или плазмы. НЕ использовать консерванты, основанные на фториде. [2] Не использовать артериальную кровь. [3] Высота выше 2000 м не влияет на результаты [4] Уровень гематокрита: 30-60%

#### ΡΕΣΗΝΕΣ ΒΟΖΚΑΚΑΘΙΩΧΩΣ ΠΡΟΒΛΕΜ

[1] Проверьте, не истек ли срок тест-πολοсок. [2] Перед каждой измерением убедитесь, что цвет чип-кода, а также тип тест-ποлосок по измерению кетонов соответствуют правильным видам животных, которых вы тестируете. [3] При каждом измерении убедитесь, что номер кода на экране совпадает с номером чип-кода на упаковке тест-ποлосок. [4] НЕ добавляйте вторую каплю крови, если прибор показывает Error 2; выберите тест-πολοски и повторите анализ с новой тест-πολοской. [5] Проверьте пломкетр, используя контрольный раствор. [6] В «Руководстве пользователя» в главе «Устранение неисправностей» Вы получите дополнительную информацию.

#### ΟΣΟΒΝΟΤΗΣ

[1] Производительность тест-πολοсок оценивается по двум критериям - прецизионность и точность. [2] Оценка прецизионности основана на соответствие данных с результатами контрольного раствора в определенном диапазоне и описываются линейным уравнением. Качество тест-ποлоски определяется близостью увеличения уравнения к 1 и Y-точка-пересечения оценивается ближе к 0. [3] Точность описывает изменения между измерениями системы со многими измерительными операциями с интервалом в 10 дней, и выражается в процентах. Измерительную систему с небольшим изменением (несколько процентов) называют точной.

#### Οσκινα прецизионности при измерениях для собак

Для оценки прецизионности системы были взяты 100 образцов венозной крови в гепариновые вакутейнеры и использованы в течение 15 минут. 70 образцов имели уровень ниже 1,5 ммоль/л и 30 образцов -выше или равно 1,5 ммоль /л. За эталонный лабораторный прибор был взят спектрофотометр модели SP8001 со стандартным набором реагентов.

#### Τοχνηση анализωσ

Количество анализωс: 100  
Диапазон: от 0,3 до 7,0 ммоль/л  
Наклон: 1,011  
Коеффициент корреляции: 0,9942

#### Οσκινα тоχности при измерениях для собак

Для точного исследования были использованы две партии WellionVet BELUA тест-πολοсок. Венозную кровь в гепариновых вакутейнерах доводили до четырех уровней концентрации. Значения кетонов в крови были записаны в течение 10 дней, чтобы получить 100 точек-данных для каждой концентрации, как это показано в следующей таблице:

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mmol/L	0,5	2,4	4,5	6,5
S.D. mmol/L	0,04	0,11	0,14	0,28
C.V. mmol/L	-	5,1	3,1	4,0

#### Οσκινα прецизионности при измерениях для кошек

Для оценки прецизионности системы были взяты 100 образцов венозной крови в гепариновые вакутейнеры и использованы в течение 15 минут. 70 образцов имели уровень ниже 1,5 ммоль/л и 30 образцов -выше или равно 1,5 ммоль /л. За эталонный лабораторный прибор был взят спектрофотометр модели SP8001 со стандартным набором реагентов.

#### Τοχνηση анализωσ

Количество анализωс: 100  
Диапазон: от 0,3 до 6,8 ммоль/л  
Наклон: 0,9997  
Перехват: 0,005 ммоль/л  
Коеффициент корреляции: 0,9959

#### Οσκινα тоχности при измерениях для кошек

Для точного исследования были использованы две партии WellionVet BELUA тест-πολοсок. Венозную кровь в гепариновых вакутейнерах доводили до четырех уровней концентрации. Значения кетонов в крови были записаны в течение 10 дней, чтобы получить 100 точек-данных для каждой концентрации, как это показано в следующей таблице:

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mmol/L	0,5	2,5	4,3	6,4
S.D. mmol/L	0,07	0,11	0,10	0,23
C.V. mmol/L	-	4,6	2,2	3,2

#### Οσκινα прецизионности при измерениях для молочных коров

Для оценки прецизионности системы были взяты 100 образцов венозной крови в гепариновые вакутейнеры и использованы в течение 15 минут. 70 образцов имели уровень ниже 1,5 ммоль/л и 30 образцов -выше или равно 1,5 ммоль /л. За эталонный лабораторный прибор был взят спектрофотометр модели SP8001 со стандартным набором реагентов.

#### Τοχνηση анализωσ

Количество анализωс: 100  
Диапазон: от 0,3 до 6,8 ммоль/л  
Наклон: 1,004  
Перехват: 0,021 ммоль/л  
Коеффициент корреляции: 0,9953

#### Οσκινα тоχности при измерениях для молочных коров

Для точного исследования были использованы две партии WellionVet BELUA тест-πολοсок. Венозную кровь в гепариновых вакутейнерах доводили до четырех уровней концентрации. Значения кетонов в крови были записаны в течение 10 дней, чтобы получить 100 точек-данных для каждой концентрации, как это показано в следующей таблице:

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mmol/L	0,5	2,3	4,4	6,8
S.D. mmol/L	0,04	0,11	0,24	0,23
C.V. mmol/L	-	5,4	5,5	3,4

#### ΠΡΟΠΡΟΟΚΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Οι Tαινίες Μέτρησής WellionVet BELUA Kεtone για σκύλια, γάτες και αγελάδες χρησιμοποιούνται με τον Μετρητή Wellion Vet BELUA Blood Glucose and Ketone με ποσοτική μέτρηση κетоновών του τριχοειδούς ή φλεβικού αίματος, ή πατάσου, η οποία δίνεται από σκύλους και γάτες ή αγελάδες. Η πατάσος, η εσωτερική πλευρά του αυτιού, ή το εσωτερικό χείλος μπορεί να χρησιμοποιηθούν ως σημεία Δειγματοληψίας αίματος τριχοειδούς για σκύλους και γάτες. Η κάτω βάση της ουράς ή η εσωτερική περιοχή του αιδίου μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως σημεία Δειγματοληψίας αίματος για αγελάδες.

#### ΠΕΡΟΟΚΟΜΕΝΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΤΑΙΝΙΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΕΤΟΝΗΣ WELLIONVET BELUA ΓΙΑ ΓΑΤΕΣ & ΣΚΥΛΟΥΣ

- Tαινία μέτρησής σε μεμονωμένη οε συσκευασία
- Τα ακόλουθα χρωματίστα κωδικοποιημένα ταιπ αφορούν την χρήση δοκιμής ταινιών κетоών:

- Μπλε για σκύλους
- Πράσινο για τις γάτες.
- Το ένθετο

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Αν οσας λείπει κάποιο από τα παραπάνω, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.

#### ΠΕΡΟΟΚΟΜΕΝΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΤΑΙΝΙΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΕΤΟΝΗΣ WELLION VET ΠΙΑ ΑΓΕΛΑΔΕΣ

- Tαινία μέτρησής σε μεμονωμένη συσκευασία
- Το πορτοκάιο κωδικοποιημένο ταιп αφορεύ την χρήση των ταινιών μέτρησής κетоών σε αγελάδες.
- Το ένθετο

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ :

Αν οσας λείπει κάποιο από τα παραπάνω, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.

#### ΣΥΝΟΒΕΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΗΣΗΤΡΟΥ ΤΑΙΝΙΑΣ

Κάθε см2 της ταινιας δοκίμης περιέχει περίπου τα ακόλουθα συστατικά:

- Αφυοδρυνόση της κέτόνης
- Μεταφωρική συσκευή
- Μη αντιδραστικά συστατικά

#### ΑΠΟΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

[1] Αποθηκεύετε τις ταινίες μέτρησής σε θερμοκρασίες μεταξύ 4° C ως 30° C (επιχειτή Υγρασία κάτω από 85%) [2] Αποφύεστε το άμεσο ηλιακό φως, την υατέλη ή καταψύξη. [3] Οι κλειστές ταινίες μέτρησής είναι κατάλληλες για χρήση ως την ημερομηνία λήξης που είναι τυπωμένη πάνω στο φαλιδίό όταν φιλοδοξούντα οιστά. [4] Ο μήνας που είναι τυπωμένο αναφέρεται στο TΕΛΟΣ της βρώμικα ήρίας. [5] Μην πιάνετε τις ταινίες μέτρησής με υγρά ή βρώμικα χείρα.

#### ΣΗΜΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΟΥΜΑΣΤΕ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΕΤΟΝΩΝ

[1] Μην σπύ τη δοκιμή , βεβαιωθείτε ότι ο μετρητής έχει ρυθμιστεί σωστά. Παρακαλούμε ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης του μετρητή. [2] Πάντα να ακολουθείτε τις οδηγίες που περιγράφονται στην ενότητα του οδηγού χρήσης της «Μέτρησής Κετόνων στο Αίμα». [3] Βεβαιωθείτε ότι ο κωδικός αριθμός στην οθόνη του μετρητή ταιριάζει με τον κωδικό αριθμό που αναγράφεται στη συσκευασία των ταινιών μέτρησής κάθε φορά που κάνετε τη μέτρηση. [4] Να αγυρεύετε πάντα στη μέτρηση ότι χρησιμοποιείτε το σωστό ταιп στο μετρητή που αφορεύ το κάθε είδωσ ζώου και τις ως ελίς ορισμένες κετόνιαι ταινίες : Tαινίες μέτρησής κετόνων για τον σκύλο και τη γάτα : Μπλε για σκύλους και γάτες. Tαινίες μέτρησής κετόνων για αγελάδες : Πορτοκάιο ή φλεβικού αίματος για να χρησιμοποιήσετε τους σκελετιστές Wellion Safetylanets για Δειγματοληψία τριχοειδούς αίματος , πετώντα ταιп με μετακείμενησ κρεοφίλντες σε έναν κωδικό απόρρητης άκρηνων αντικειμένων. [6] Εάν το επιλεγμένο σημείο

μέτρησής βροικείται σε εκτεθειμένο δέμα , να παράδεδιμα, πατάσος, ή κάτω βάση της ουράς. Καθαρίστε το σημείο καλά και στεγνώσατε το καλά πριν το τριπμήν. [7] Χρησιμοποιήστε το μετρητή WellionVet BELUA σε θερμοκρασία που κυμαίνεται μεταξύ 10° C και 40° C. Μια μέτρηση εκτός αυτού του εύρους δεν είναι δυνατή. [8] Μην χρησιμοποιείτε ταινίες μέτρησής ή διαλυμάτων ελέγχω μετά την ημερομηνία λήξης. Η ημερομηνία λήξης αναγράφεται στο κουτί και στην επικετα της φίλης. [9] Μην χρησιμοποιείτε ταινίες που είναι βρεγμένες ή έχουν καταστραφεί. [10] Μην αναχαορηχάστε τις ταινίες. [11] Εκτελέστε ένα ποιοτικό έλεγχω , όπως περιγράφεται στον οδηγό χρήσης , εάν αισθάνεστε ότι η μέτρηση δεν ταιριάζει με την κατάσταση του ζώου.

#### ΚΑΙΝΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

[1] Όρεσκο τριχοειδές ή φλεβικό ολικό αίμα που ίσως συλλέγονται σε πληρήνη ή EDTA νατριού δοκιμαστικών σωλήνων θα πρέπει να χρησιμοποιείται μέσα σε 15 λεπτά. ΜΗΝ εετέταξτε δείγματα πλάσματος ή ορού. ΜΗΝ χρησιμοποιήστε σε αντηριακό με βάση το φθόριο. [2] ΜΗΝ το χρησιμοποιήστε σε αρτηριακά δείγματα. [3] Υψόμετρα μέτρη 2.000 μέτρα δεν θα επηρεάσουν τα αποτελέσματα της μέτρησής. [4] Εύρος Αιματοκρίτης:30-60%

#### ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

[1] Επιβεβαιωθείτε ότι οι ταινίες μέτρησής δεν έχουν λήξει. [2] Βεβαιωθείτε ότι το χρώμα του ταιп και ο τύπος των ταινιών μέτρησής κετόνων αντιστοιχούν στο είδωс του ζώου που ελέγχετε. [3] Επιβεβαιωθείτε ότι ο κωδικός που αναγράφεται στο μετρητή ταιριάζει με τον κωδικό που αναγράφεται στη συσκευασία των ταινιών μέτρησής που χρησιμοποιείτε. [4] ΜΗΝ προσθέσατε δεύτερη σταγόνα αίματος. αν ο μετρητής εμφανίσει Error 2. Περάστε την ταινία μέτρησής και μετρήσατε ξανά χρησιμοποιώντας μια καινούρια ταινία μέτρησής. [5] Ελέγξτε το σύστημα κόντονας μέτρηση με Διάλυμα Ελέγχω. [6] Ανατρέξτε στην ενότητα «Επίλυση Προβλημάτων» στον Οδηγό Χρήσης για περισσότερες πληροφορίες.

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

[1] Η απόδοση των ταινιών μέτρησής αξιολογείται από την χρήση δύο κριτηρίων, την ορθότητα και την ακρίβεια. [2] Η ακρίβεια της αξιολόγησής βασίζεται στην εγγύτητα των δεδομένων σε σχέση με αυτά του αναλυτή αναφοράς σε ένα δεδομένο εύρος και περιγράφεται χρησιμοποιώντας μια γραμμική εξίσωση. Μια ταινία μέτρησής οριζεται ως ακριβής όταν η κλίση της καμπύλης των τιμών είναι κοντά στο 1 και οι τιμές της y-τομής, η κοντά στο 0. [3] Η ακρίβεια περιγράφει τη διακύμανση μεταξύ αναγνώσης στο σύστημα δοκιμής χρησιμοποιώντας πολλαλά αποτελέσματα μέτρησής μέσα σε ένα διάστημα δύο ήμερών και εκφράεται με ποσοστό. Ένα σύστημα μέτρησής με μικρή διακύμανση (χαμηλότερο ποσοστό) οριζεται ως ακριβές.

#### Αξιολόγηση Ορθότητας για Σκύλους

Συνολικά 100 δείγματα φλεβικού αίματος σε σωληνάρια ηπαρίνηςπου συλλέχθηκαν και χρησιμοποιήθηκαν μέσα σε 15 λεπτά από τη στιγμή της συλλογής χρησιμοποιήθηκαν για την αξιολόγηση της ορθότητας του συστήματος μέτρησής. 70 δείγματα ήταν από επίπεδα Κετόνης κάτω από 1,5 mmol/L και 30 δείγματα προέρχονταν από επίπεδα Κετόνης επάνω από ή ίσο με 1,5 mmol/L. Ο αναλυτής αναφοράς που χρησιμοποιήθηκε ήταν UV/VISSP8001 μοντέλο φασματοφωτόμετρο και με πρότυπο αντιδραστήριο.

#### Ακρίβεια Μελέτης

Αριθμός Δείγματος: 100  
Εύρος: 0,3 ως 7,0 mM  
Κλίση Καμπύλης: 1.011  
Τομή: 0,02 mM  
Συντελεστής Συσχέτισης: 0,9942

#### Αξιολόγηση Ακρίβειας για Σκύλους

Δύο παρτίδες WellionVetBELUA Tαινιών Μέτρησής Κετόνης χρησιμοποιήθηκαν για μελέτη ακρίβειας. Φλεβικό αίμα σε σωληνάρια ηπαρίνης διασχύθηκε σε τέσσερις συγκεντρώσεις. Τα αποτελέσματα κετόνης στο αίμα καταγράφθηκαν για 10 ημέρες, πετυχάινοντας 100 στοιχεία για κάθε συγκέντρωση; όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mmol/L	0,5	2,4	4,5	6,5
S.D. mmol/L	0,04	0,11	0,14	0,28
C.V. mmol/L	-	5,1	3,1	4,0

#### Αξιολόγηση Ορθότητας για Γάτες

Συνολικά 100 δείγματα φλεβικού αίματος σε σωληνάρια ηπαρίνηςπου συλλέχθηκαν και χρησιμοποιήθηκαν μέσα σε 15 λεπτά από τη στιγμή της συλλογής χρησιμοποιήθηκαν για την αξιολόγηση της ορθότητας του συστήματος μέτρησής. 70 δείγματα ήταν από επίπεδα Κετόνης κάτω από 1,5 mmol/L και 30 δείγματα προέρχονταν από επίπεδα Κετόνης επάνω από ή ίσο με 1,5 mmol/L. Ο αναλυτής αναφοράς που χρησιμοποιήθηκε ήταν UV/VISSP8001 μοντέλο φασματοφωτόμετρο και με πρότυπο αντιδραστήριο.

#### Ακρίβεια Μελέτης

Αριθμός Δείγματος: 100  
Εύρος: 0,3 ως 6,8mM  
Κλίση Καμπύλης: 0,9997  
Τομή: 0,005 mmol/L  
Συντελεστής Συσχέτισης: 0,9959

#### Αξιολόγηση Ακρίβειας για Γάτες

Δύο παρτίδες WellionVetBELUA Tαινιών Μέτρησής Κετόνης χρησιμοποιήθηκαν για τη μελέτη ακρίβειας. Φλεβικό αίμα σε σωληνάρια ηπαρίνης διασχύθηκε σε τέσσερις συγκεντρώσεις. Τα αποτελέσματακετόνης στο αίμα καταγράφθηκαν για 10 ημέρες, πετυχάινοντας 100 στοιχεία για κάθε συγκέντρωση; όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mmol/L	0,5	2,5	4,3	6,4
S.D. mmol/L	0,07	0,11	0,10	0,23
C.V. mmol/L	-	4,6	2,2	3,2

#### Αξιολόγηση Ορθότητας για Αγελάδες

Συνολικά 100 δείγματα φλεβικού αίματος σε σωληνάρια ηπαρίνηςπου συλλέχθηκαν και χρησιμοποιήθηκαν μέσα σε 15 λεπτά από τη στιγμή της συλλογής χρησιμοποιήθηκαν για την αξιολόγηση της ορθότητας του συστήματος μέτρησής. 70 δείγματα ήταν από επίπεδα Κετόνης κάτω από 1,5 mmol/L και 30 δείγματα προέρχονταν από επίπεδα Κετόνης επάνω από ή ίσο με 1,5 mmol/L. Ο αναλυτής αναφοράς που χρησιμοποιήθηκε ήταν UV/VISSP8001 μοντέλο φασματοφωτόμετρο και με πρότυπο αντιδραστήριο.

#### Ακρίβεια Μελέτης

Αριθμός Δείγματος: 100  
Εύρος: 0,3 ως 6,8mmol/L  
Κλίση Καμπύλης: 1.004  
Τομή: 0,021 mmol/L  
Συντελεστής Συσχέτισης: 0,9953

#### Αξιολόγηση Ακρίβειας για Αγελάδες

Δύο παρτίδες WellionVetBELUA Tαινιών Μέτρησής Κετόνης χρησιμοποιήθηκαν για τη μελέτη ακρίβειας. Φλεβικό αίμα σε σωληνάρια ηπαρίνης διασχύθηκε σε τέσσερις συγκεντρώσεις. Τα αποτελέσματακετόνης στο αίμα καταγράφθηκαν για 10 ημέρες, πετυχάινοντας 100 στοιχεία για κάθε συγκέντρωση, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mmol/L	0,5	2,3	4,4	6,8
S.D. mmol/L	0,04	0,11	0,24	0,23
C.V. mmol/L	-	5,4	5,5	3,4

## IT

#### Strisce reattive WellionVet BELUA Chetoni

**IMPORTANTE:** QUESTO PRODOTTO PUÒ ESSERE UTILIZZATO SOLO PER LE SPECIE ANIMALI ESPRESSAMENTE INDICATE. NON DESTINATO ALL'USO UMANO. PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE IL PROPRIO RIVENDITORE.

#### USO PREVISTO

Le strisce reattive WellionVet BELUA Chetoni per cani e gatti e le strisce WellionVet BELUA Chetoni per vacche vengono utilizzate con il misuratore di glicemia e chetoni WellionVet BELUA per determinare la quantità di corpi chetonici nel sangue intero capillare o venoso di cani, gatti e vacche. Nei cani e nei gatti il sangue capillare può essere prelevato dai cuscinetti, dalla parte interna dell'orecchio o di delle labbra; nelle vacche da latte dalla parte inferiore dell'attaccatura della coda o dalla zona glabra della vulva esterna.

#### CONTENUTO DELLE CONFEZIONI DI STRISCE REATTIVE WELLIONVET BELUA PER CANI E GATTI

- Strisce reattive confezionate singolarmente
- I rispettivi chip codificatori colorati per l'utilizzo con le seguenti strisce reattive:

- blu per cani
- verdi per gatti
- Il foglietto illustrativo

**ATTENZIONE:** in mancanza di una delle parti summenzionate, si prega di contattare il proprio rivenditore.

#### CONTENUTO DELLE CONFEZIONI DI STRISCE REATTIVE WELLIONVET BELUA PER VACCHE

- Strisce reattive confezionate singolarmente
- Il chip codificatore arancione per l'utilizzo con le rispettive strisce reattive per vacche
- Il foglietto illustrativo

**ATTENZIONE:** in mancanza di una delle parti summenzionate, si prega di contattare il proprio rivenditore.

#### COMPOSIZIONE DEL REAGENTE DELLE STRISCE RETATTIVE

Ogni cm<sup>2</sup> di striscia reattiva contiene approssimativamente i seguenti ingredienti nelle rispettive concentrazioni:

- chetone deidrogenasi 1,5% w/w
- shuttle di elettroni 20% w/w
- ingredienti non reattivi 78,5% w/w

#### CONSERVAZIONE E UTILIZZO

[1] Conservare le strisce reattive a una temperatura compresa tra 4°C e 30°C e a un tasso di umidità relativa inferiore all'85%. [2] Non esporre le strisce reattive alla luce solare diretta; non conservare nel frigorifero o nel congelatore. [3] Se conservate correttamente, le confezioni di strisce reattive non aperte sono stabili fino alla data di scadenza riportata sulla confezione. [4] Le strisce sono stabili fino alla FINE del mese indicato. [5] Non toccare le strisce reattive con mani bagnate o sporche.

#### ASPETTI IMPORTANTI NELLA MISURAZIONE DEI CHETONI

[1] Prima della misurazione, accertarsi che il dispositivo sia impostato correttamente. A tal fine, consultare il manuale d'uso. [2] Attenersi sempre alle istruzioni riportate nel manuale d'uso del misuratore al capitolo «Misurazione dei chetoni ematici». [3] Prima di ogni misurazione, verificare che il numero del codice indicato sul display coincida con il numero del codice riportato sulla confezione della striscia reattiva. [4] Accertarsi sempre che si stia utilizzando il chip codificatore giusto per la specie corrispondente e per le strisce reattive: blu per cani, verdi per gatti, Strisce reattive Chetoni per cani e gatti; blu per cani, verdi per gatti, Strisce reattive Chetoni per vacche: arancioni. [5] Si raccomanda di utilizzare le lancette di sicurezza Wellion per il prelievo di sangue capillare e di smaltire le lancette usate in un apposito contenitore. [6] Se il punto scelto per la misurazione si trova su una zona di pelle non protetta, per es. sul cuscinetto o nella parte inferiore dell'attaccatura della coda, occorre lavare e asciugare accuratamente la zona prima del prelievo. [7] Utilizzare il misuratore WellionVet BELUA entro un intervallo di temperatura tra 10°C e 40°C. La misurazione al di fuori di tale intervallo non è possibile. [8] Non utilizzare strisce reattive o soluzioni di controllo scadute. La data di scadenza è riportata sulla confezione del prodotto. [9] Non utilizzare strisce reattive bagnate o danneggiate. [10] Non utilizzare due volte la stessa striscia. [11] Se si ha l'impressione che i valori di misurazione non corrispondano allo stato dell'animale, effettuare un test con la soluzione di controllo come indicato nel manuale d'uso.

#### LIMITAZIONI CLINICHE

[1] Il sangue intero fresco capillare o venoso può essere raccolto in provette EDTA con eparina o sodio e dovrebbe essere utilizzato entro 15 minuti. NON utilizzare provette per plasma o siero. NON utilizzare conservanti a base di fluoruro. [2] NON utilizzare campioni di sangue arterioso.